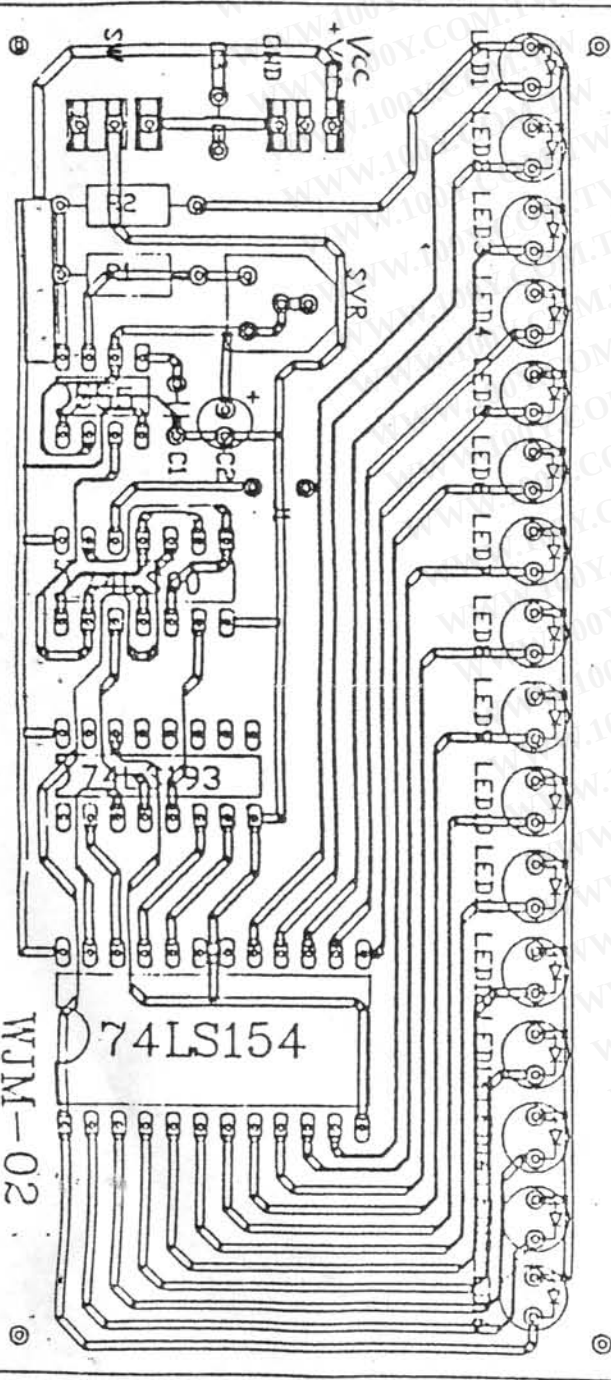
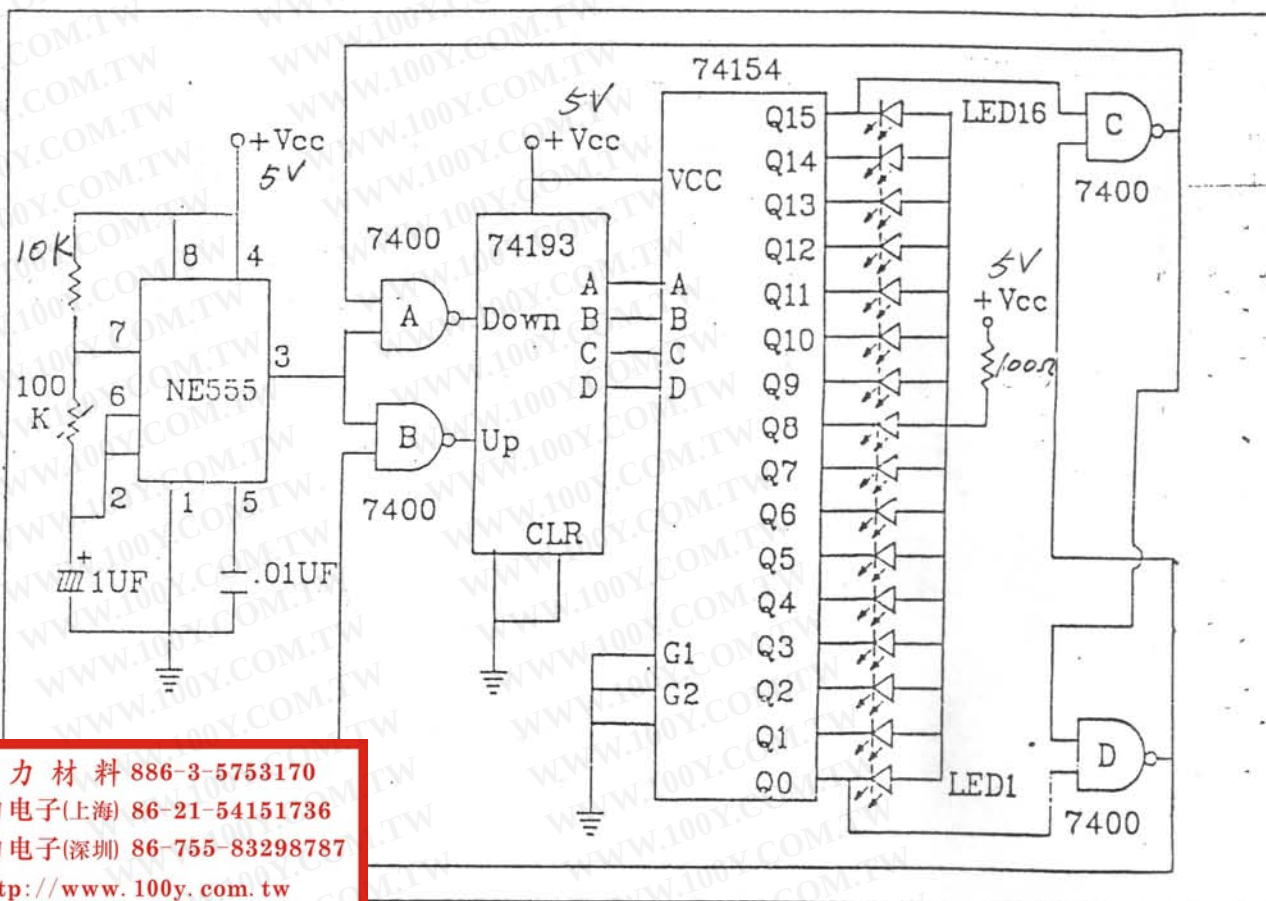




R1=	10K	IC=74LS154	IC=7805
R2=	100Ω	IC=74LS00	
SVR=	100K	IC=74LS193	
C1=	0.01uF	IC=NE555	
C2=	1uF/16V	SW*1	
C3=	0.1uF	LED(RED)*16	



- (1) 按照電路圖及供給材料,依據裝配規則,完成電路功能要求並加以適當調整
(2) 電路功能要求:電路功能不符合要求者,不予評分。
(A).當電源ON後,解碼器SN74154的輸出端Q0為低電位時,SN74193為正數計數器,LED從D1...D16,依序單一個點亮。
(B).當SN74154的Q15輸出端為低電位時,SN74193為倒數計數器,LED從D16...D0,依序單一個點亮。
(C).LED應從D1依序亮至D16,然後自D16亮返回D1,如此循環不斷
(D).電源如係9~12V請自行加裝7805

